

必读信息

法律、安全和规格信息

错误安装可能会损坏 PC 或其上连接的外设。由于错误安装而导致的损坏不在 PC 保修范围内。如果您自己更换本部件时感觉不太顺手, 请与当地的经销商或 HP 代表联系以购买修理服务。

警告

对任何电气设备处理不当都有可能引起严重的人身伤害或死亡。操作本设备时应注意小心。

更换 CD-ROM 驱动器时 ...

为避免电击和激光对您眼睛的伤害, 请勿打开激光装置。该装置只能由合格的维修人员进行维修。请勿尝试对激光部件进行任何调整。请查看 CD-ROM 标签上的电源需求和波长。本产品是一级激光产品。

更换主机板时 ...

如果旧主机板上带有锂电池, 请勿将其当作家庭垃圾处理。请将电池返回到原购买商店或从其购买 PC 的经销商处或 HP 公司, 以便将废电池回收利用或以有利用环保的方式处理掉。返回的废电池将被免费接收。

注意

静电会损坏电子部件。请关闭所有设备。请避免让衣服接触到备件。为中和静电, 在将备件从袋中拿出后应将备件袋放在计算机顶部。拿放备件时应小心, 应尽量减少接触面积。

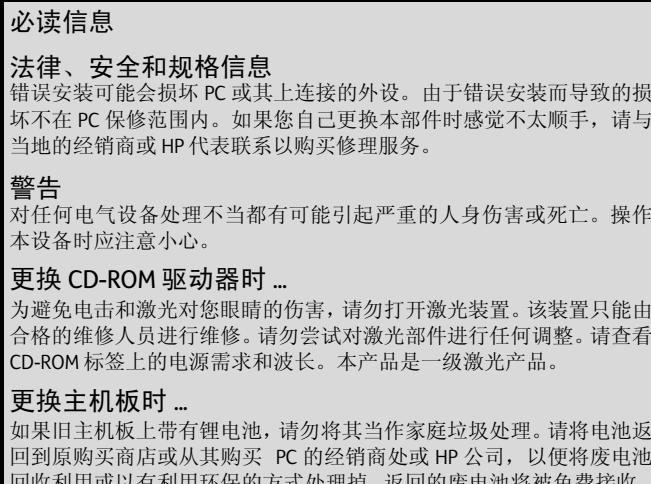
任务 1 更换机箱盖

准备工作

- 为安全起见, 请断开电源线和所有外接电缆。

更换机箱盖

- 旋转计算机以面对其后部。
- 扳起两侧的固定片 ①。



- 用手按住 CD-ROM ② 驱动器以借力将机箱盖从计算机前部卸下。
- 将新的机箱盖向计算机后部滑动。
- 扳下两个固定片 ①。

任务 2 更换硬盘

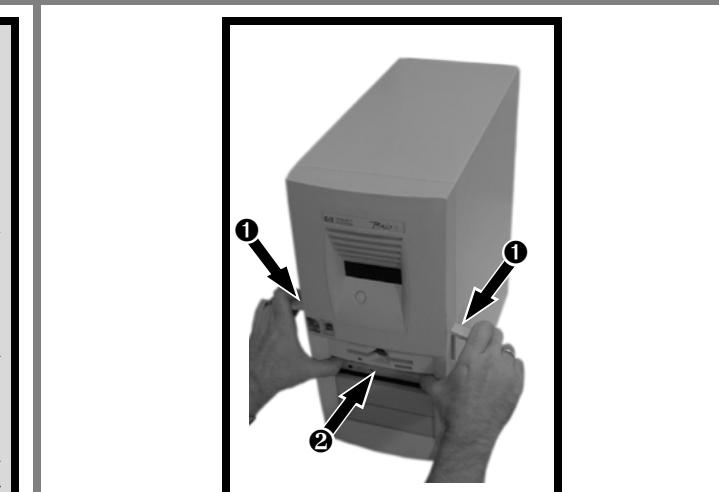
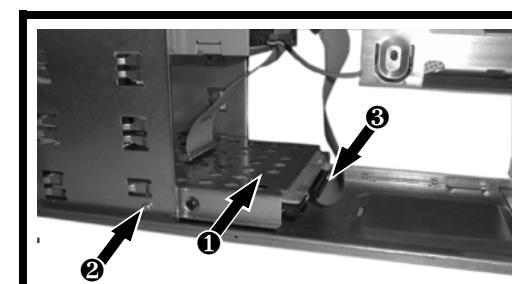
准备工作



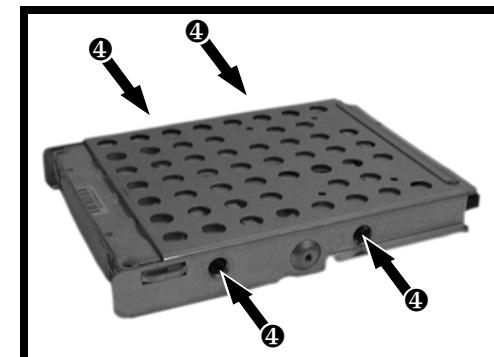
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 7 “更换电源” 中所述卸下 PSU。

更换硬盘

- 找到硬盘驱动器 ①, 拔下电缆 ③ 然后卸下两个螺钉 ②, 磁盘舱两侧各有一个。



- 将硬盘驱动器向后滑动, 然后将其拉出计算机。
- 卸下四个螺钉 ④ 然后卸下托盘。
- 将托盘同新硬盘驱动器连接起来并重新拧上螺钉。



- 将新硬盘驱动器放入磁盘舱, 重新拧上螺钉 ③ 并连接电缆。
- 合上机箱盖。

任务 3 更换 CD-ROM 驱动器

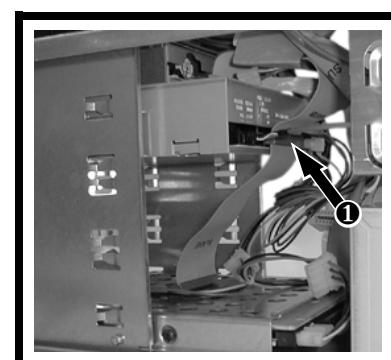
准备工作



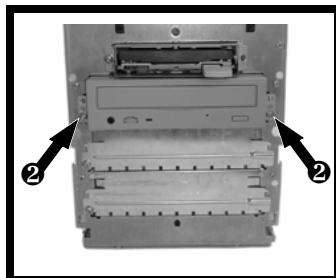
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

更换 CD-ROM 驱动器

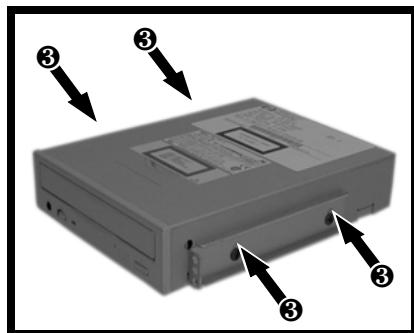
- 找到 CD-ROM 驱动器。
- 断开三条电缆 ①。



- 卸下前面的两个螺钉 ②。



4. 将驱动器向计算机前部滑动, 然后将其拉出。
5. 卸下由螺钉 ③ 固定在驱动器两侧的两个托架, 然后将其连接到新驱动器上。



6. 将新驱动器滑入磁盘舱并重新拧好螺钉 ②。
7. 重新连接三条电缆 ①, 合上机箱盖。

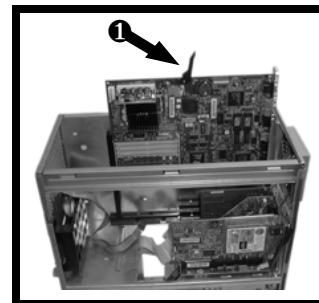
任务 4 更换主板

准备工作

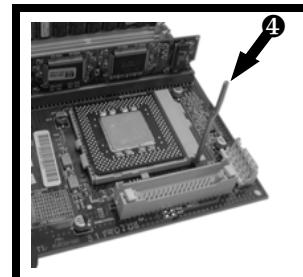
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

更换主板

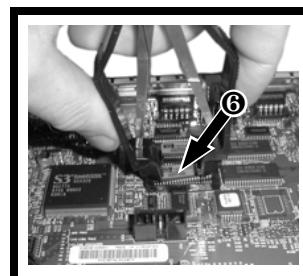
1. 断开主板上连接的所有电缆, 记下它们的位置, 然后卸下所有扩展卡 (请参阅任务 8 “更换扩展卡”)。
2. 拉起装卸杆 ①, 将主板提出计算机, 可能需要用力。



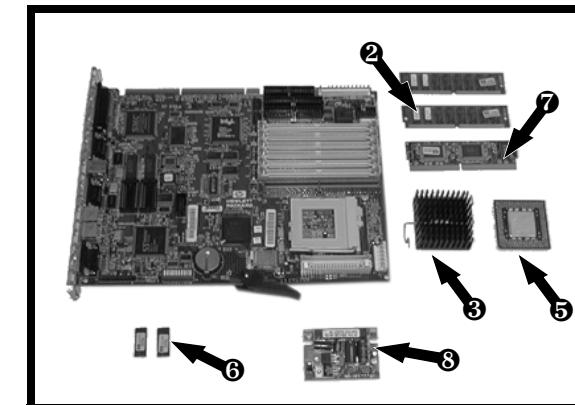
3. 卸下内存 ②, 请参阅任务 6 “更换 SIMM”。
4. 松开散热片 ③ 的固定夹, 拉起装卸杆 ④, 然后将处理器提出 ⑤。



5. 卸下两个 VRAM 芯片 ⑥, 卸下时, 将特殊工具 (产品号 5041-2553) 紧按入芯片底部的孔中, 然后将上拔出。



6. 从插槽中卸下高速缓存卡 ⑦。
7. 从插槽中卸下校准卡 ⑧。



8. 将所有部件连接到新的主板上。
9. 将新主板滑入计算机后部并按下装卸杆 ①。
10. 重新将电缆和扩展卡插入相应接口或插槽, 合上机箱盖。

任务 5 更换软盘驱动器

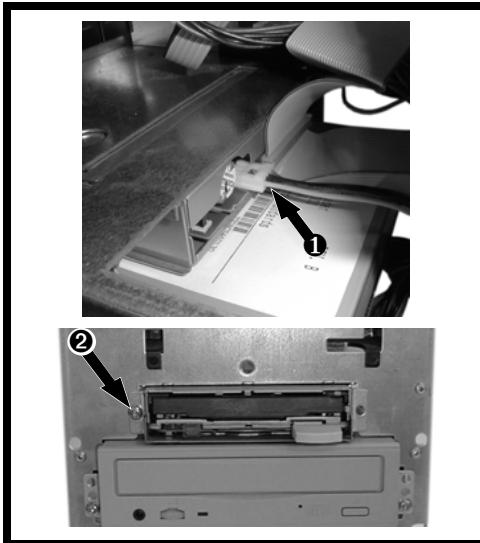


准备工作

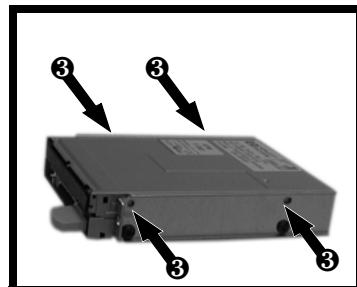
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

更换软盘驱动器

1. 找到软盘驱动器。
2. 拔下计算机前面的两条电缆 ① 并卸下螺钉 ②。



3. 将软盘驱动器向前滑出计算机。
4. 拧松螺钉 ③ 以卸下驱动器两侧的两个托架, 然后将新驱动器放入托架中。



5. 将驱动器向后滑入计算机。
6. 重新拧上螺钉 ②, 连接电缆 ①, 合上机箱盖。

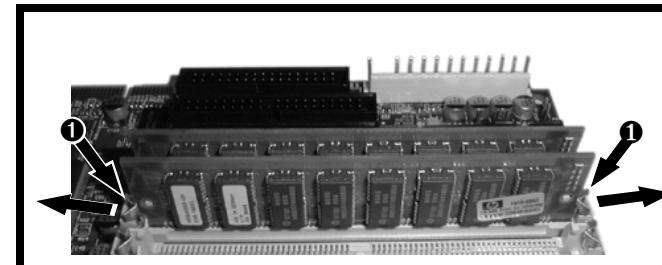
任务 6 更换 SIMM

准备工作

- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主板” 中所述卸下主板。

更换 SIMM

1. 在主板上找到 SIMM 插槽。
2. 向外扳 SIMM 插槽底端的两个固定夹 ①。



3. 向前拔出 SIMM 使其脱离插槽。
4. 更换 SIMM, 将其插入原插槽直到咔嗒一声到位。
5. 重新装上主板和机箱盖。

任务 7 更换电源

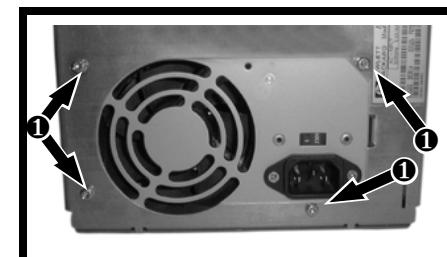
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

更换电源

1. 卸下计算机后部的四个螺钉 ①。



2. 断开主板和驱动器上连接的所有白色电源插头。
3. 将旧电源提出计算机, 以新电源替换。
4. 重新拧上四个螺钉 ①, 连接所有插头 ②, 合上机箱盖。
5. 确保电压选择开关已设置在您所在国的正确电压值处。

任务 8 更换扩展卡

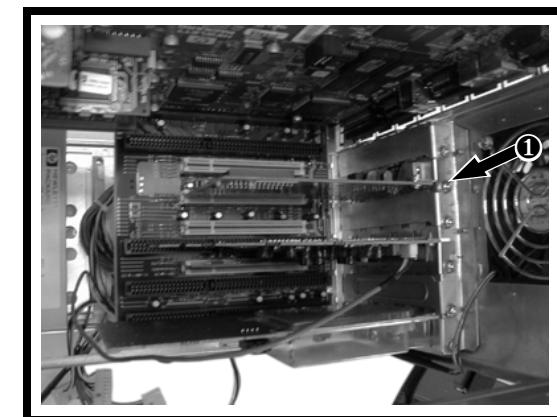
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

更换扩展卡

1. 找到扩展卡, 断开其上连接的所有电缆, 并卸下固定螺钉 ①。



2. 小心地拔出扩展卡, 确保其没有接触到计算机中的其它任何部件。
3. 插入替换扩展卡, 重新连接所有电缆。
4. 重新拧上固定螺钉 ① 然后合上机箱盖。



产品号 5967-9545-CH